



Atención a: Valeria.Romero1@mx.nestle.com

Fecha: 24/01/2022

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE               | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|---------|----------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1       | Centro de innovación | Audio & Video | 1               | \$851,784.14 MXN         | \$851,784.14 MXN        |
|         |                      |               |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$851,784.14 MXN</b> |

**Total Final (MXN): \$ 851,784.14 MXN**

**NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.**

#### CONDICIONES DE VENTA

##### Moneda

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

##### Validez de la oferta

10 días a partir de la fecha de la presente cotización.

##### Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

##### Garantía

1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

##### Exclusiones 5

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

##### Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

##### Cláusula de Confidencialidad

Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

##### Atentamente:

**Cesar Alejandro Zenil Oliver**

czenil@artcoustix.com

**Director General**

## Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca    | Modelo           | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------|--------------|
| 1     | 2     |    | <b>Monitor touch de 86"</b><br>Cree lecciones interactivas en el aula con la pantalla LED Sharp PN-C861H AQUOS BOARD 86 "Class HDR 4K UHD Touchscreen LED . Su pantalla táctil IR admite hasta 20 puntos táctiles simultáneos para participar en reuniones y lecciones interactivas.                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Sharp    | PN - C861H       | \$162,500.00     | \$325,000.00 |
| 2     | 1     |    | <b>Switch de hdmi</b><br>4x2 4K HDMI® Switcher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Crestron | HD-MD4X2-4K-E    | \$14,747.67      | \$14,747.67  |
| 3     | 1     |    | <b>Sistema de videoconferencia</b><br>Poly Large Room incluye: cámara Poly E70, controlador táctil GC8, cable de 10 m USB3.1 A a C, 2 cables de alimentación tipo B, NEMA 5-15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Polycom  | 7230-87720-034   | \$86,713.07      | \$86,713.07  |
| 4     | 1     |    | <b>Computadora de escritorio</b><br>PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Dell     | 7230-87630-034   | \$33,950.14      | \$33,950.14  |
| 5     | 2     |   | <b>Presentador inalámbrico</b><br>Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Mersive  | SP-8100-E1       | \$24,200.14      | \$48,400.28  |
| 6     | 2     |  | <b>Soporte a muro para pantalla 55" - 100"</b><br>Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Chief    | XSM1U            | \$3,377.40       | \$6,754.80   |
| 7     | 2     |  | <b>Transmisor de video hdmi por utp</b><br>DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron | HD-TX-101-CE     | \$5,006.93       | \$10,013.86  |
| 8     | 2     |  | <b>Receptor de video hdmi por utp</b><br>DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Crestron | HD-RX-101-CE     | \$5,006.93       | \$10,013.86  |
| 9     | 1     |  | <b>Camara de videoconferencia</b><br>Cámara PTZ premium con sistema de imágenes ultra UHD y control automático. Altura: 182,5 mm. Ancho: 152 mm. Profundidad: 152 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Logitech | CÁMARA PTZ RALLY | \$31,012.73      | \$31,012.73  |
| 10    | 1     |  | <b>Placa de pared hdmi 1gang</b><br>Placa hdmi de 1 gang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron | MP-WP152-B       | \$1,820.70       | \$1,820.70   |
| 11    | 1     |  | <b>Procesador de audio</b><br>Procesador de audio con USB, Dante y audio análogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Shure    | P300             | \$27,717.16      | \$27,717.16  |
| 12    | 1     |  | <b>Procesador de control</b><br>Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Crestron | CP4              | \$30,345.00      | \$30,345.00  |
| 13    | 1     |  | <b>Amplificador 2 canales 120w hz</b><br>FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz) . Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado . Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada | Pieza  | Bose     | IZA 2120-HZ      | \$13,512.00      | \$13,512.00  |
| 14    | 4     |  | <b>Bocina a plafón 4"</b><br>Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado para instalarse en áreas exteriores con humedad                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Bose     | FS4CE            | \$3,562.50       | \$14,250.00  |

| Part.                    | Cant. | Imagen                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca    | Modelo       | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|--------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------------|-------------|
| 15                       | 2     |   | <b>Micrófono de mesa</b><br>Micrófono de mesa para entornos AV en salas de conferencias, de junta directiva, de reuniones y espacios de usos múltiples. Con procesador de señales digitales (DSP) incluye cobertura dirigible, con patrones de captación polar que se pueden seleccionar en 4 canales independientes para capturar el audio de los participantes. El innovador patrón polar toroide ofrece cobertura de 360°, mientras rechaza el sonido que proviene directamente de arriba del micrófono. | Pieza  | Shure    | MXA310W      | \$25,626.00      | \$51,252.00 |
| 16                       | 1     |   | <b>Conmutador poe de 5 puertos</b><br>Conmutador Ethernet no administrado de 5 puertos * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona PoE (802.3af) en 4 puertos * Auto-negociación y auto MDI / MDIX * Recinto de metal resistente * Montaje en superficie o en riel de rack                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Crestron | CEN-SW-POE-5 | \$6,069.00       | \$6,069.00  |
| 17                       | 1     |   | <b>Pantalla de control 7"</b><br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron | TSW-770-B-S  | \$28,402.92      | \$28,402.92 |
| 18                       | 2     |   | <b>Soporte para equipos chicos</b><br>Compatible con soportes fijos e inclinables - Sostiene cajas CAT5, protectores de sobretensión / CPU pequeñas o el filtro de potencia PACPC1 de Chief detrás de cualquier soporte.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Chief    | FCA110       | \$481.07         | \$962.14    |
| 19                       | 1     |  | <b>Rack cerrado de 15u</b><br>Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm                                                                                                    | Pieza  | Sanus    | CFR2115-B1   | \$11,531.25      | \$11,531.25 |
| Total(MXN): \$752,468.58 |       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |                  |             |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Marca         | Modelo            | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|------------------|-------------|
| 1     | 5     |  | <b>Cable hdmi 1m/3.28ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28' con Ethernet                                                                                                                                                                    | Pieza  | Liberty       | E2-HDSEM-M-01     | \$208.98         | \$1,044.90  |
| 2     | 80    |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                                                                                                                                                      | Metro  | Liberty       | 24-4P-L6SH-BLK    | \$25.49          | \$2,039.20  |
| 3     | 12    |  | <b>Conector rj45 cat5e blindado</b><br>1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil. Se adapta a cables de hasta .275" de diámetro                                                                                                       | Pieza  | Liberty       | RJ45-STP-LSE      | \$36.62          | \$439.44    |
| 4     | 2     |  | <b>Cable usb "a" a "c" 15m / 50ft</b><br>Conexiones USB 3.1, 3.0 y 2.0 compatibles con versiones anteriores - Velocidad de datos: Hasta 10 Gbps - Distancia máxima: Hasta 50 pies - Sistemas operativos: Windows® 8 y posteriores, MacOS® 10 y posteriores.                                | Pieza  | Comprehensive | USB32-AC-50PROPAF | \$8,932.15       | \$17,864.30 |
| 5     | 7     |  | <b>Patch cord cat6 2.1m/7ft</b><br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Liberty       | PC6B007WH         | \$69.39          | \$485.73    |
| 6     | 150   |  | <b>Cable de audio</b><br>Carrete de cable plenum de 2 conductores de 16 AWG de uso general de uso general negro de calidad comercial. Distribución de audio a nivel de altavoz. Sistemas de altavoces de 70 V. Alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema. | Pieza  | Liberty       | 16-2C-P-BLK       | \$25.00          | \$3,750.00  |
| 7     | 1     |  | <b>Cable usb "a" a "c"</b><br>CBL, USB 3.1 tipo A a tipo C, 25m.                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Polycorn      | 2457-30757-025    | \$17,401.64      | \$17,401.64 |
| 8     | 1     |  | <b>Cable hdmi 15m/49.21ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty                                                                                                                                                                                | Pieza  | Liberty       | E2-HDSEM-M-15     | \$2,798.01       | \$2,798.01  |

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Nestlé-oficinas centrales  
Cliente: NESTLE

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                    | Unidad | Marca  | Modelo        | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|------------------|------------|
| 9     | 2     |  | <b>Cable usb 2.0 de 15.20m /50ft</b><br>Cable Extensor Activo USB15.20m (50ft) | Pieza  | Kramer | CA-UAM/UAF-50 | \$1,246.17       | \$2,492.34 |

Total(MXN): \$48,315.56

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                            | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | <b>Misceláneos de instalación</b><br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$8,500.00       | \$8,500.00  |
| 2     | 1     |  | <b>Programación</b><br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$22,000.00      | \$22,000.00 |
| 3     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$20,500.00      | \$20,500.00 |

Total(MXN): \$51,000.00

**Gran total de Centro de innovación: \$ 851,784.14 MXN**